SOURICOM (PC)

(SOURIS VIRTUELLE ACCESSIBLE EN MODE DÉFILEMENT)

Références	Souricom (version 1.1)
Conception	CENTRE ICOM - HANDICAP INTERNATIONAL P. Martinez - G. Ehrestmann 18 rue de Gerland - 69007 LYON ☎ 04 72 76 88 44 eMail : icom@handicap-icom.asso.fr
Distributeur	Graticiel en téléchargement sur : www.handicap-icom.asso.fr

INTRODUCTION

Déjà connu pour le clavier virtuel gratuit Clavicom, le centre Icom (Handicap International) propose aujourd'hui une souris virtuelle gratuite : le Souricom.
Souricom est un logiciel destiné à faciliter l'accès au pointeur souris et aux clics pour les personnes éprouvant des difficultés ou une impossibilité à utiliser un périphérique permettant le pilotage du pointeur souris.
Souricom est un logiciel prévu pour fonctionner sous Windows XP Familial et Professionnel.

DESCRIPTION

Souricom est téléchargeable sur le site Internet du Centre Icom à l'adresse suivante : http://www.handicap-icom.asso.fr/.

Sur cette première page, il faut repérer le lien Souricom et cliquer dessus pour accéder au téléchargement. Après avoir rempli un petit questionnaire vous aurez accès au chargement du logiciel.

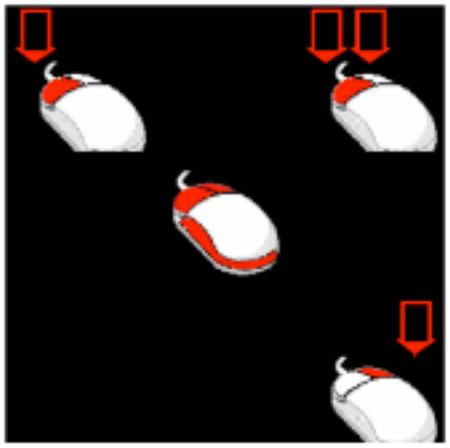
Ce dernier s'installe comme n'importe quelle application sur votre poste et s'ouvre directement à partir du menu Démarrer. Notez qu'au début de la page du questionnaire, un mode d'emploi est proposé au format PDF : vous pouvez le télécharger sur votre poste en faisant un clic droit et en choisissant «Enregistrer la cible sous…».

EXPLOITATION

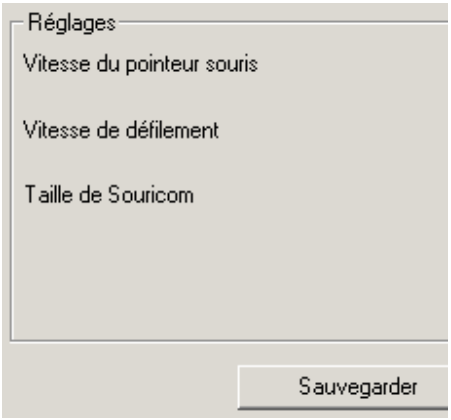
Souricom s'utilise avec le bouton gauche de la souris ou avec un contacteur connecté sur une interface ou sur une souris dérivée que vous pouvez acheter chez tous les revendeurs spécialisés ou encore fabriquer vous-même (cf. fiche RNT n°10-10 de la rubrique "Montages").
Au démarrage de Souricom, une fenêtre présente quatre directions possibles de déplacement du pointeur souris.
Un défilement automatique met, à tour de rôle, chacune des directions en surbrillance. Un clic gauche réalisé à ce moment déplace la souris dans le sens choisi tout en faisant disparaître la fenêtre.
Pour arrêter le déplacement du pointeur, il faut à nouveau effectuer un clic gauche, ce qui stoppe le déplacement et fait réapparaître la fenêtre de choix des directions.

Fenêtre de Souricom
(flèches directionnelles

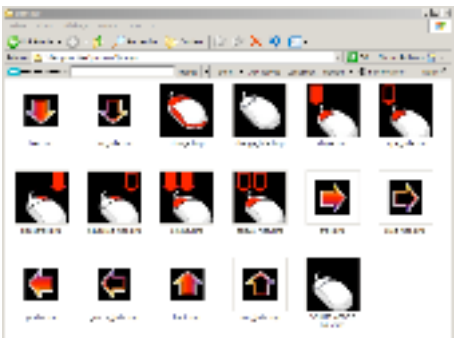
Surbrillance de la flèche gauche
en mode défilement



Accès aux fonctions “clic”



Fenêtre de réglages de Souricom



Images bipmap de Souricom

© APF 2004

RÉSEAU NOUVELLES TECHNOLOGIES

INFOS@RNT-APF.ORG

AUTEUR

GUY EHRETSMANN
ERGOTHÉRAPEUTE
CENTRE ICOM LYON
HANDICAP INTERNATIONAL
C.I.C.A.T. MIEUX VIVRE - LYON
g.ehretsmann@handicap-icom.asso.fr

DÉCEMBRE 2004

Remarquez que cette fenêtre se déplace en fonction de la position du pointeur de la souris afin de faciliter l’accès visuel à l’ensemble de l’écran.
Les clics sont accessibles par le centre de la fenêtre avec le dessin de la souris. Un clic gauche, au moment où le défilement met la souris en surbrillance, donne accès aux différents clicks souris. Ces différents choix se mettent également à défiler et fonctionnent sur le même principe que les directions.

Aujourd’hui les clics gauche, droit et double clic sont proposés, le clic maintenu n’est pas réalisable. Notez qu’une fois le clic réalisé, la fenêtre revient automatiquement sur les quatre directions.
Une fenêtre d’options est accessible offrant accès à différents réglages. En réalisant la combinaison de touches : Ctrl + clic droit de la souris, une fenêtre apparaît dans laquelle vous trouvez les réglages suivants :

Vitesse de déplacement du pointeur de la souris, vitesse de défilement des choix, taille de la fenêtre du Souricom et activation d’un bip soulignant le défilement. Il conviendra de sauvegarder pour appliquer les réglages. C’est également à ce niveau que vous pouvez arrêter Souricom. Enfin, une deuxième combinaison de touches permet de stopper puis redémarrer Souricom sans quitter l’application : Alt + clic droit de la souris. Cette combinaison permet à l’accompagnateur de reprendre temporairement le contrôle de la souris.

Notez que cette première version de Souricom n’est pas directement compatible avec le clavier virtuel Clavicom réglé sur défilement. En cas d’utilisation conjointe des deux applications, il est nécessaire de paramètrer le Clavicom sur navigation standard pour avoir accès aux touches du clavier.
Il est également possible de changer l’apparence de Souricom en réalisant vos propres images de façon à travailler sur les contrastes. Cette opération est assez simple et est décrite en détail dans le mode d’emploi.

Conclusion

Souricom est particulièrement indiqué pour les personnes ayant des difficultés à manipuler un périphérique matériel de pilotage de pointeur (souris, trackball, joystick, etc.). Il est également conçu pour les personnes n’ayant accès de façon fiable qu’à un unique contacteur.
Le Centre Icom propose ce logiciel en libre téléchargement sous licence CeCILL. Cette dernière permet à chacun de reprendre librement le code source pour l’améliorer puis proposer à tous cette nouvelle version. En cas de difficultés, une adresse mail est proposée sur la page de chargement pour poser vos questions.

NDLR : Une fois de plus, le Centre de ressources informatiques Icom d’Handicap International, nous propose un excellent logiciel téléchargeable gratuitement sur son site. Comme mentionné dans l’article, il s’agit d’une première version dont le cahier des charges est ouvert en perspective d’une future version plus complète et nous l’espérons, compatible avec Clavicom.
Malgré les possibilités offertes, Souricom ne doit pas occulter d’autres solutions commerciales actuellement plus complètes (Discover, Key Vit, etc.).